PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERE Siehe Formb	att PCT/ISA/220 sowie, sowelt							
2003P17197WO		d, nachstehender Punkt 5							
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum							
	(Tag/Monat/Jahr)	(Tag/Monat/Jahr)							
PCT/EP2004/012623	08/11/2004	13/11/2003							
Anmelder									
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT									
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.									
Dieser internationale Becherchenbericht um	faßt insgesamt 3 Blätter.								
i —									
Grundlage des Berichts									
Alinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie eing	 a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. 								
Die Internationale Reinternationale Anm	Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeidung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.								
b. Hinsichtlich der in der interna									
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchierbar erwiesen	(slehe Feld II).							
3. MangeInde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).								
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	duna								
l —									
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:									
_									
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung									
l	ereichte Wortlaut genehmigt.								
wurde der Wortlaut nach Re	gel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen f	assung von der Behörde festgesetzt.							
Der Anmelder kann der Beha Recherchenberichts eine Ste	örde innerhalb eines Monats nach dem Datum ellungnahme vorlegen.	der Absendung dieses internationalen							
6. Hinsichtlich der Zelchnungen									
' *	ngen mit der Zusammenfassung zu veröffentli	chen: Abb. Nr. 1							
X wie vom Anmelder v									
wie von der Behörde	e ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine	Abbildung vorgeschlagen hat.							
wie von der Behörde	ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindu	ng besser kennzeichnet.							
b. wird keine der Abbildungen r	mit der Zusammenfassung veröffentlicht.								

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/012623

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

A. KLASSI IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES G06F11/00 G05B19/04		
	ternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	silikation und der IPK	
	RCHIERTE GEBIETE rter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo	do V	
IPK 7	G06F G05B	ne j	
Recherchier	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	well diese unter die recherchlerten Gebiete	fallen
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	ame der Datenbank und evtl. verwendete	Suchbegriffe)
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ		
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabi	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 100 20 074 A1 (PILZ GMBH & CO) 8. November 2001 (2001-11-08) Spalte 3, Zeile 15 - Zeile 41 Spalte 4, Zeile 22 - Zeile 32 Spalte 10, Zeile 13 - Zeile 17 Spalte 11, Zeile 1 - Zeile 25		1-24
A	EP 0 222 047 A (NEC HOME ELECTRON HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISH 20. Mai 1987 (1987-05-20) Seite 4, Zeile 7 - Zeile 16 Seite 5, Zeile 18 - Zeile 29; Abb	IA)	1-24
Α	EP 0 182 134 A (SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT BERLIN UND MUN 28. Mai 1986 (1986-05-28) Seite 12, Zeile 14 - Zeile 32	IC)	1-24
	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie	
"A" Veröffe aber n "E" älteres Anmel "L" Veröffet schein andert soll od ausge "O" Veröffet eine B "P" Veröffe	intlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen idedatum veröffentlicht worden ist nitlichung, die geelgnet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft ernen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie führt) entlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht nach die vor dem internationalen Amselderfatum einer nach	 "T' Spätere Veröffentlichung, die nach den oder dem Prioritätsdatum veröffentlich Anmeldung nicht kollidiert, sondem nu Erfindung zugrundeliegenden Prinzips Theorie angegeben ist "X' Veröffentlichung von besonderer Bede kann allein aufgrund dieser Veröffentlierinderischer Tätigkeit beruhend betre "Y' Veröffentlichung von besonderer Bede kann nicht als auf erfinderischer Tätigt werden, wenn die Veröffentlichung mit Veröffentlichungen dieser Kategorie in diese Verbindung für einen Fachmann "&' Veröffentlichung, die Mitglied derselbet 	t worden ist und mit der ir rum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden utung; die beanspruchte Erfindung chung nicht als neu oder auf achtet werden utung; die beanspruchte Erfindung weit berühend betrachtet ielner oder mehreren anderen verbindung gebracht wird und naheliegend ist
	Abschlusses der internationalen Recherche 4. April 2005	Absendedatum des internationalen Re	echerchenberichts
Name und)	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31~70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fay: (-31-70) 340–3016	Bevollmächtigter Bediensteter Gonzewski, M	

1

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012623

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokumen	t	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10020074	A1	08-11-2001	AU WO EP JP US	9517701 A 0181820 A1 1277011 A1 2003532181 T 2003058623 A1	07-11-2001 01-11-2001 22-01-2003 28-10-2003 27-03-2003
EP 0222047	Α	20-05-1987	EP DE	0222047 A1 3567975 D1	20-05-1987 02-03-1989
EP 0182134	A	28-05-1986	DE AT DE EP	3442418 A1 72489 T 3585361 D1 0182134 A2	22-05-1986 15-02-1992 19-03-1992 28-05-1986